

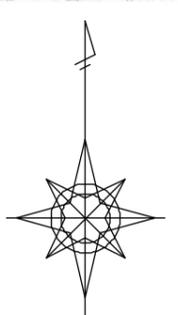
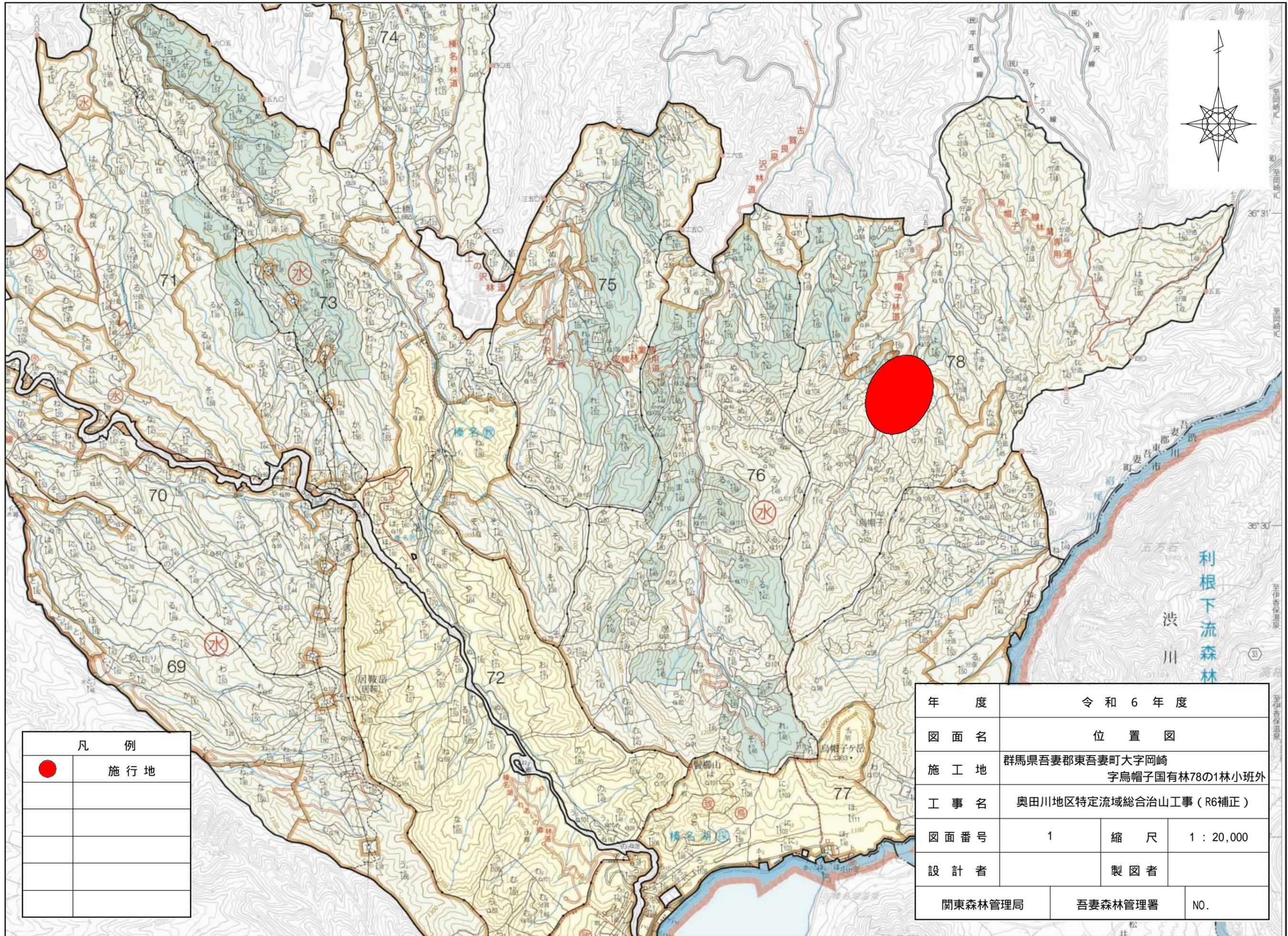
令和6年度

奥田川地区特定流域総合治山工事（R6補正）

設計図

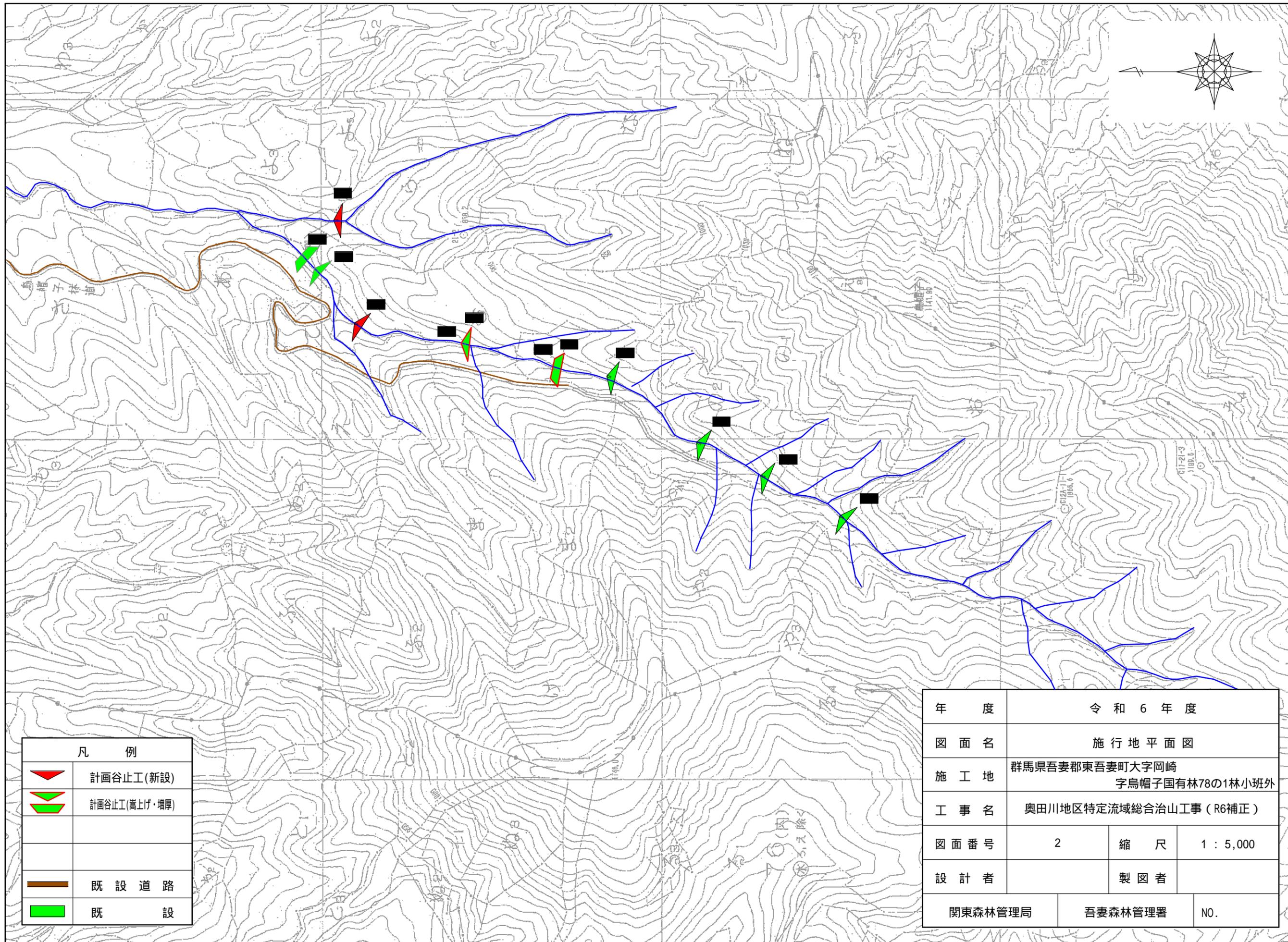
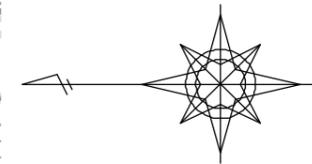
表紙共14枚





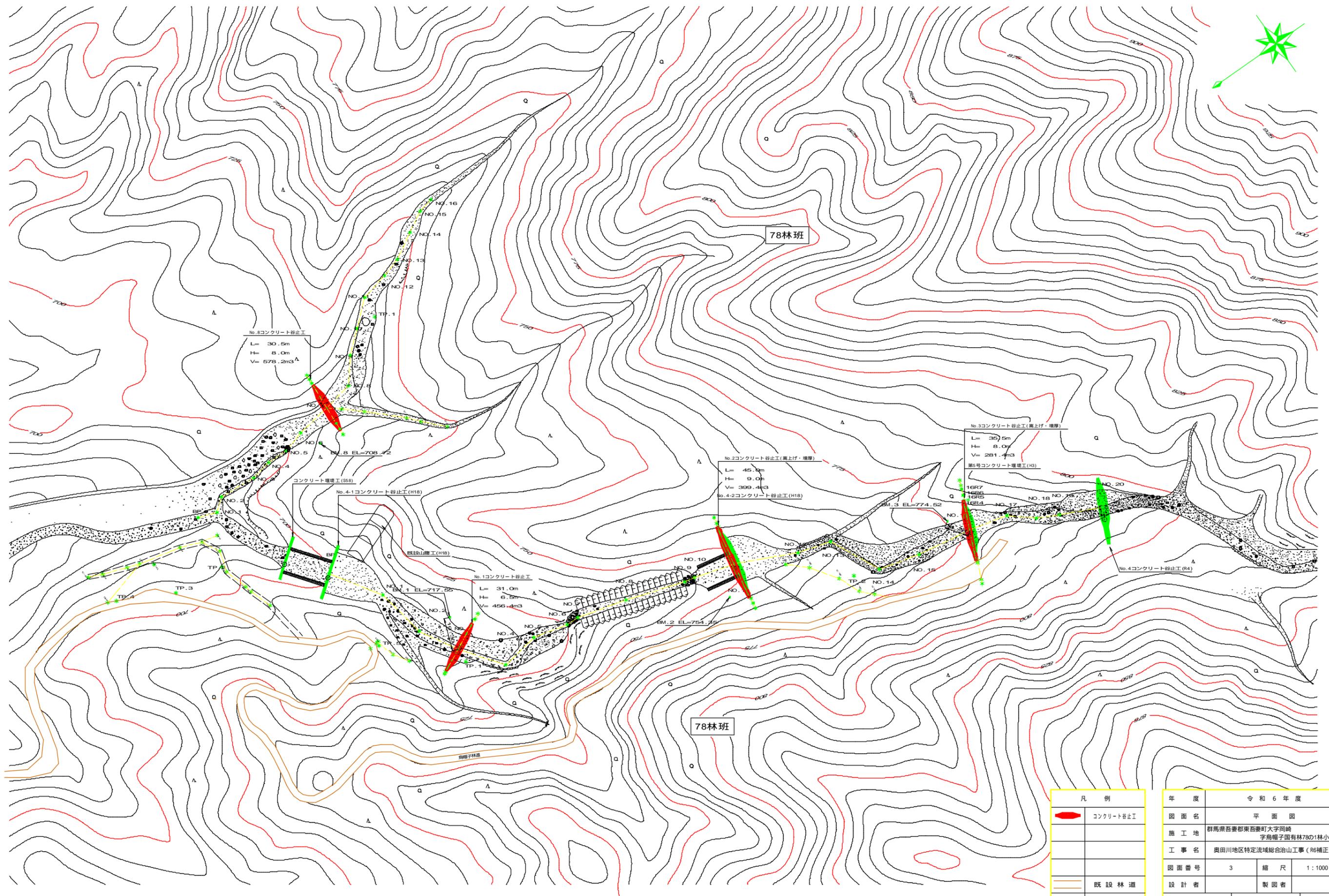
凡 例	
●	施行地

年 度	令和 6 年度		
図 面 名	位 置 図		
施 工 地	群馬県吾妻郡東吾妻町大字岡崎 字烏帽子国有林78の1林小班外		
工 事 名	奥田川地区特定流域総合治山工事（R6補正）		
図面番号	1	縮 尺	1 : 20,000
設 計 者	製 図 者		
関東森林管理局	吾妻森林管理署	NO.	



凡 例	
	計画谷止工(新設)
	計画谷止工(嵩上げ・増厚)
	既設道路
	既 設

年 度	令和 6 年 度		
図 面 名	施行地平面図		
施 工 地	群馬県吾妻郡東吾妻町大字岡崎 字烏帽子国有林78の1林小班外		
工 事 名	奥田川地区特定流域総合治山工事 (R6補正)		
図面番号	2	縮 尺	1 : 5,000
設 計 者	製 図 者		
関東森林管理局	吾妻森林管理署	NO.	



No.8コンクリート谷止工  
 L= 30.5m  
 H= 8.0m  
 V= 578.2m<sup>3</sup>

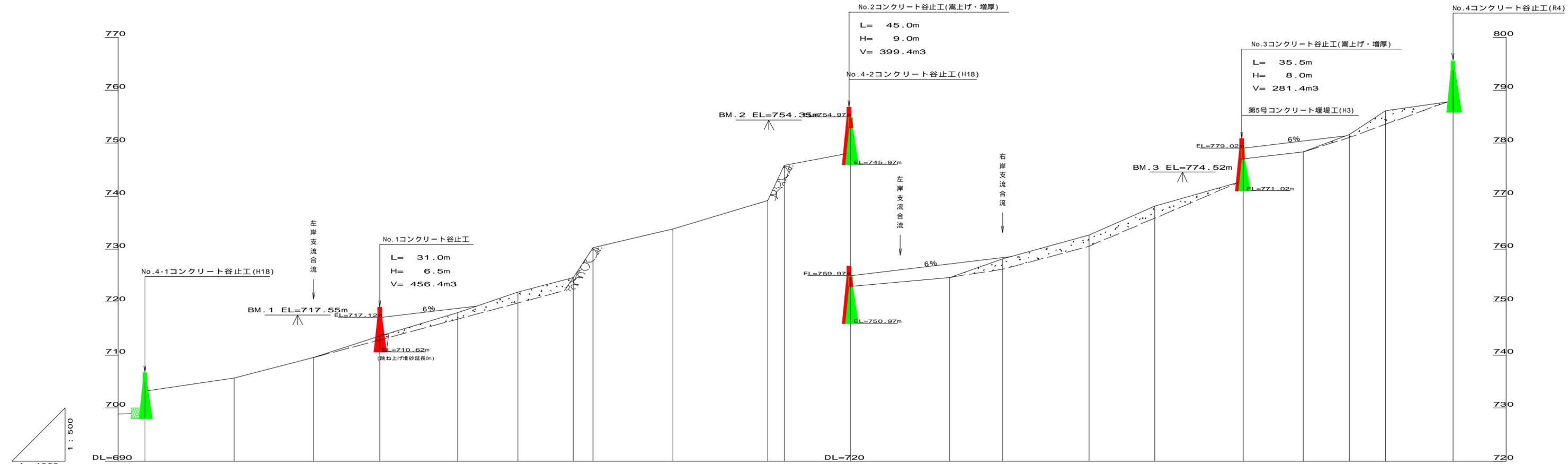
No.2コンクリート谷止工(裏上げ・増厚)  
 L= 45.0m  
 H= 9.0m  
 V= 390.4m<sup>3</sup>

No.3コンクリート谷止工(裏上げ・増厚)  
 L= 35.5m  
 H= 8.0m  
 V= 281.4m<sup>3</sup>

No.13コンクリート谷止工  
 L= 31.0m  
 H= 6.5m  
 V= 456.4m<sup>3</sup>

凡例	
	コンクリート谷止工
	既設林道
	既設

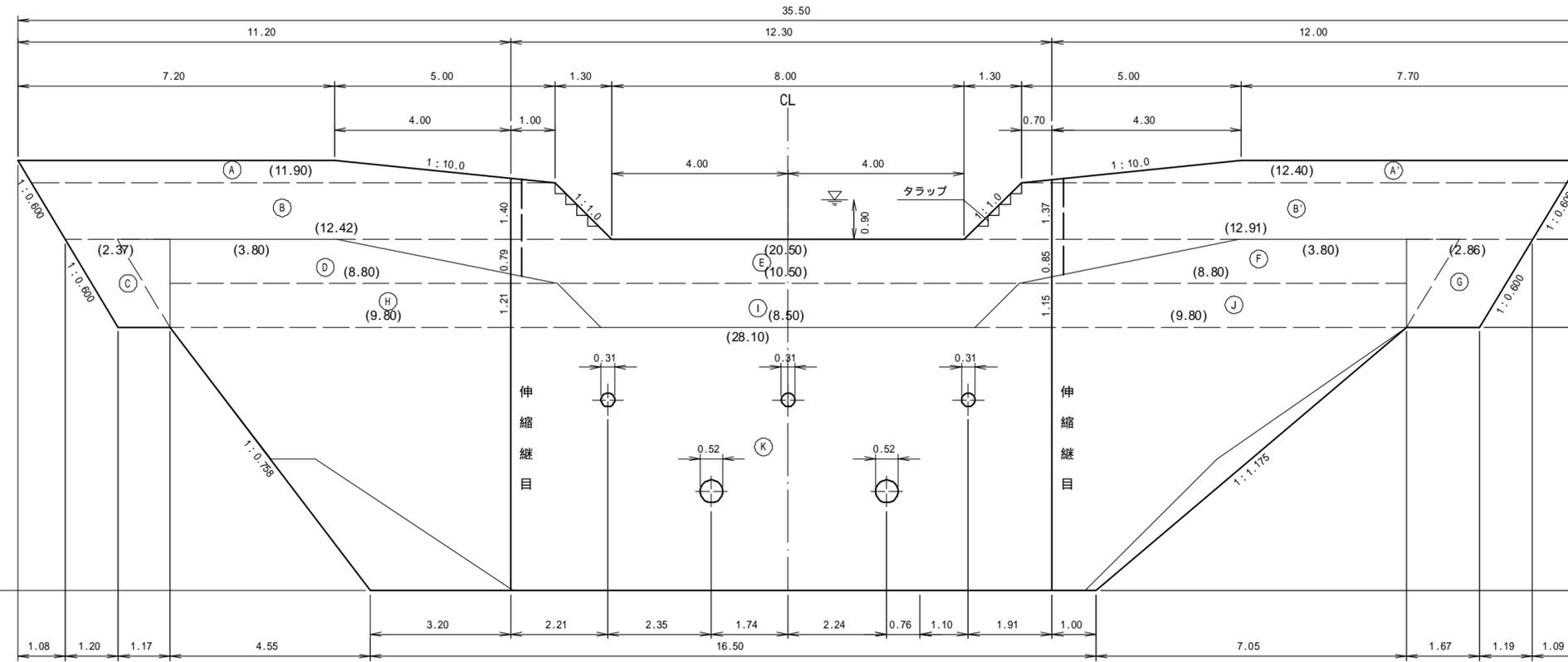
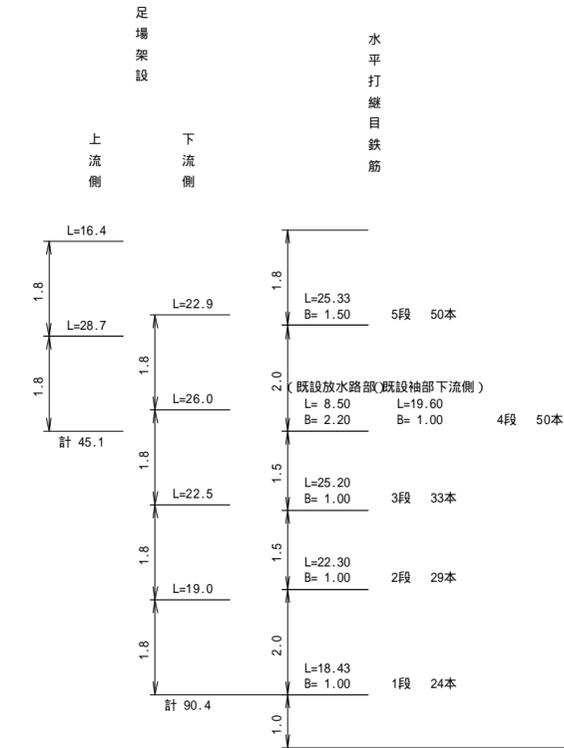
年度	令和6年度	
図面名	平面図	
施工地	群馬県吾妻郡東吾妻町大字岡崎 字鳥帽子国有林78の1林小班外	
工事名	奥田川地区特定流域総合治山工事 (R6補正)	
図面番号	3	縮尺 1:1000
設計者	製図者	
関東森林管理局	吾妻森林管理署	NO.



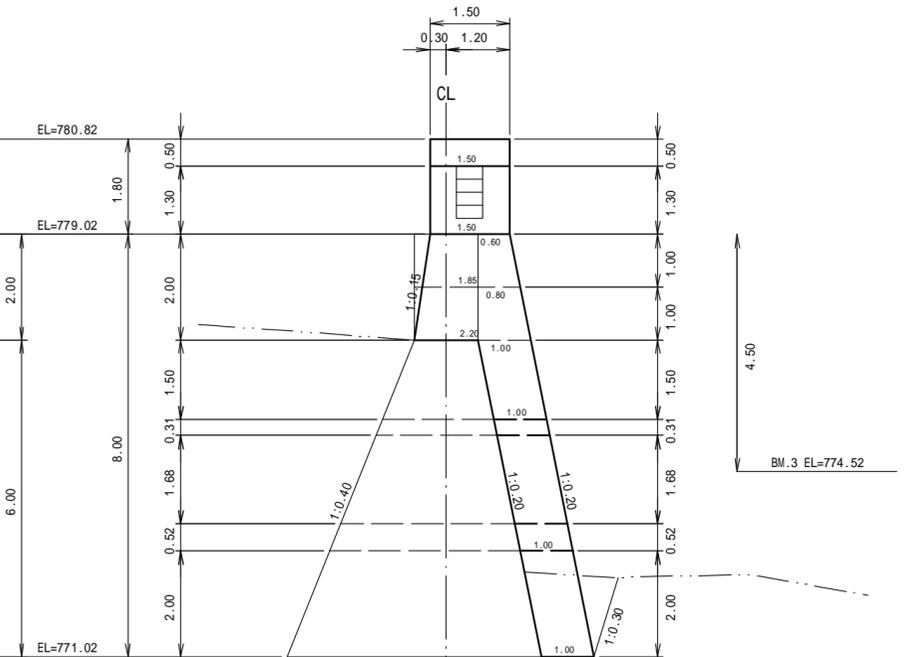
床掘深	m																										
工作物高	m																										
溪床勾配	%	7.0	14.9	13.6	8.8	4.6	16.3	5.7	16.7																		
地盤高	m	705.00	703.30	705.66	709.52	713.62	718.02	721.89	724.66	730.24	733.80	739.17	745.77	747.97	752.57	754.66	758.11	762.68	768.16	772.62	777.02	779.32	781.59	786.13	787.71	793.51	
垂直距離	m	0.00	0.66	3.86	4.10	4.40	3.87	2.77	5.58	3.56	5.37	6.60	7.20	1.69	3.45	4.57	5.48	8.86	1.30	3.27	4.54	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68	
追加水平距離	m	0.00	3.50	63.40	86.20	2017.40	7040.10	8060.90	3068.20	0098.20	6833.80	2840.00	0865.00	1902.10	9022.00	5854.50	7079.20	1012.30	7035.00	2052.20	6065.80	4091.20	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68
水平距離	m	0.00	3.50	63.40	86.20	2017.40	7040.10	8060.90	3068.20	0098.20	6833.80	2840.00	0865.00	1902.10	9022.00	5854.50	7079.20	1012.30	7035.00	2052.20	6065.80	4091.20	7.68	7.68	7.68	7.68	7.68
測点番号	No	BP	NO. 3	NO. 29	NO. 24	NO. 29	NO. 22	NO. 20	NO. 77	NO. 80	NO. 95	NO. 16	NO. 25	NO. 32	NO. 19	NO. 32	NO. 25	NO. 32	NO. 22	NO. 18	NO. 19	NO. 26	NO. 26	NO. 26	NO. 26	NO. 26	

年度	令和6年度		
図面名	渓床縦断面図(奥田川本流)		
施工地	群馬県吾妻郡東吾妻町大字岡崎 字烏帽子国有林78の1林小班外		
工事名	奥田川地区特定流域総合治山工事(R6補正)		
図面番号	4	縮尺	H=1:1000 V=1:500
設計者		製図者	
関東森林管理局	吾妻森林管理署		NO.

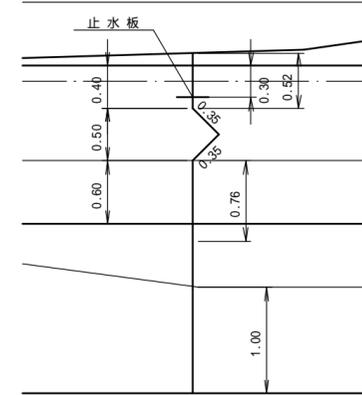
正面図



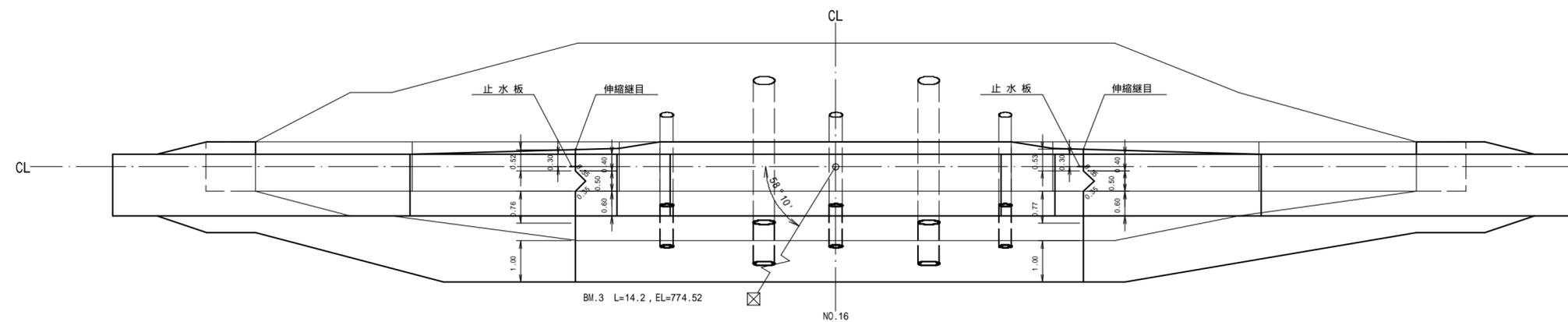
左岸側  
(4型)



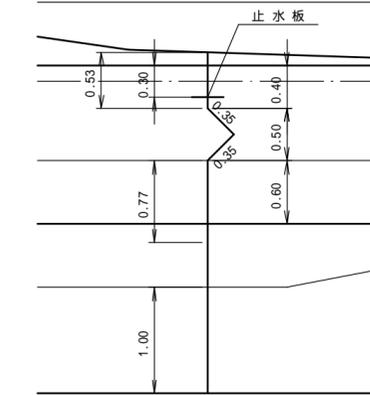
伸縮継目 詳細図



平面図



伸縮継目 詳細図

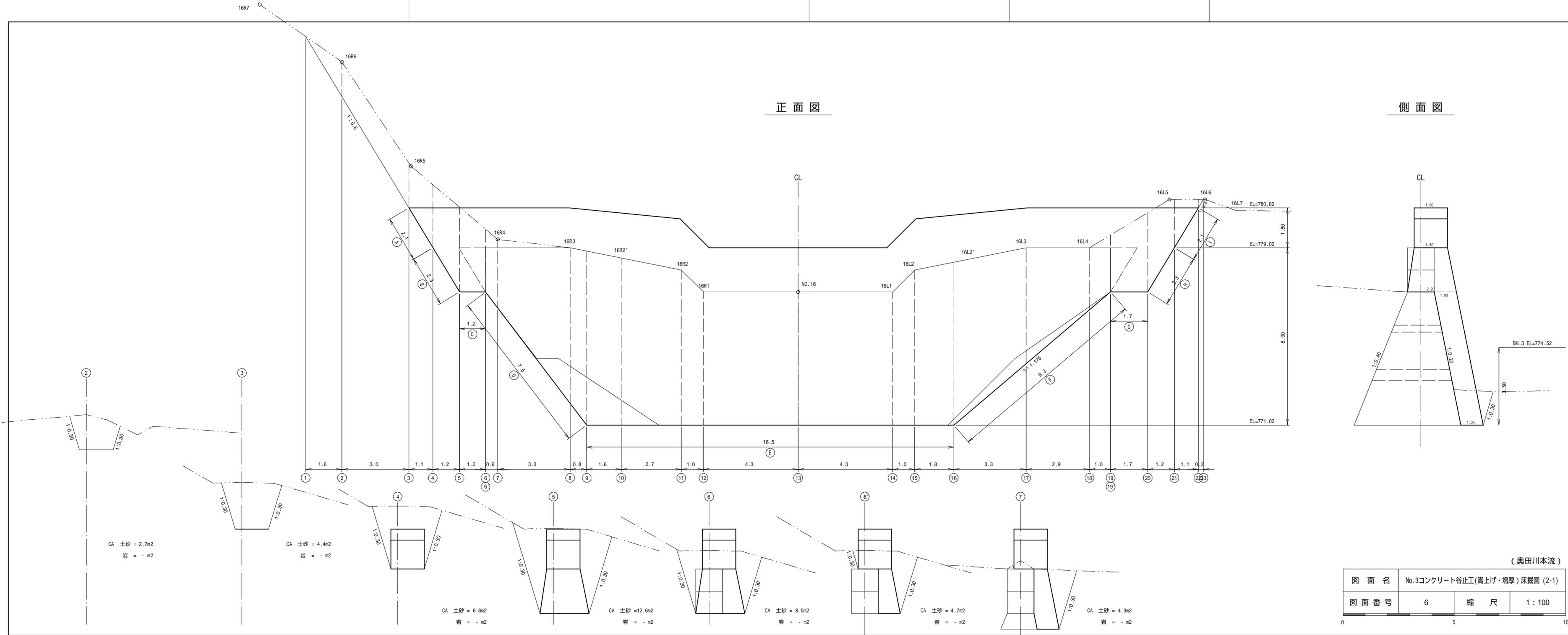


(奥田川本流)

年度	令和6年度		
図面名	No.3コンクリート谷止工(嵩上げ・増厚)構造図		
施工地	群馬県吾妻郡東吾妻町大字岡崎 字烏帽子国有林78の1林小班外		
工事名	奥田川地区特定流域総合治山工事(R6補正)		
図面番号	5	縮尺	1:100
設計者	製図者		
関東森林管理局	吾妻森林管理	NO.	

正面図

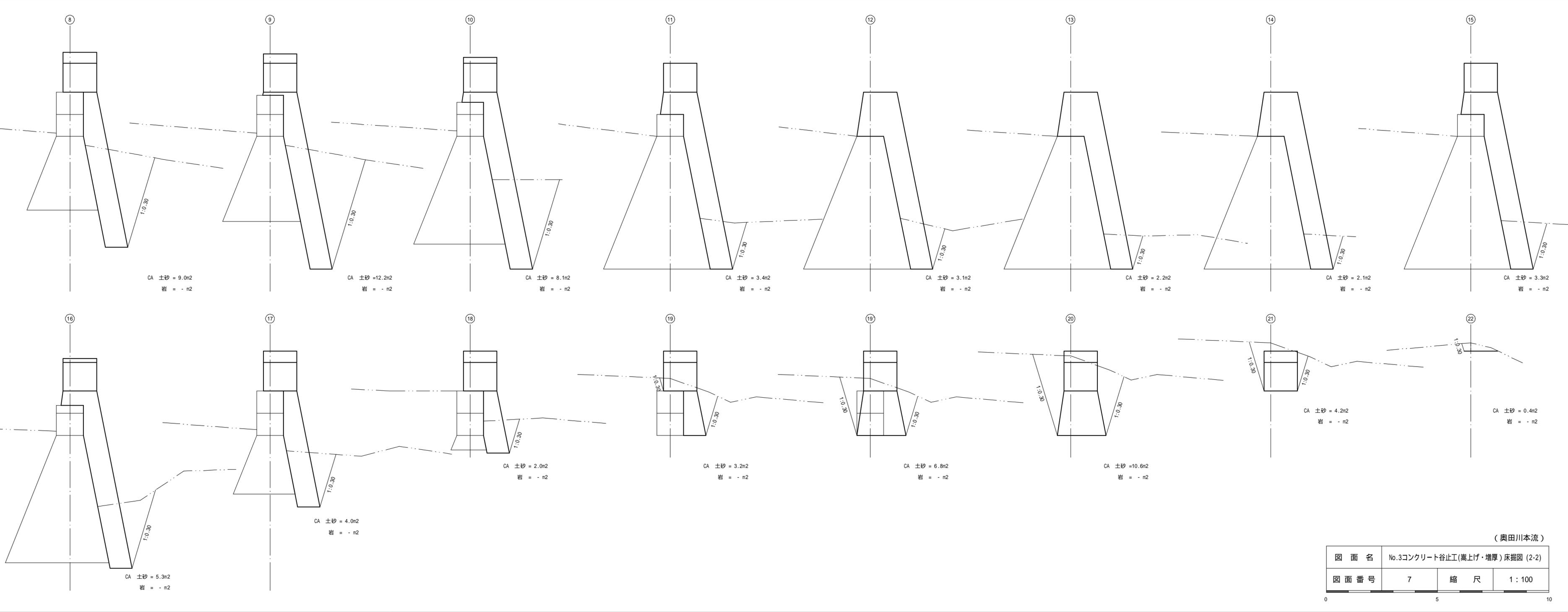
側面図



(奥田川本流)

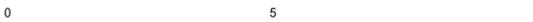
図面名	No.3コンクリート谷止工(嵩上げ・増厚)床掘図(2-1)		
図面番号	6	縮尺	1:100

0 5 10

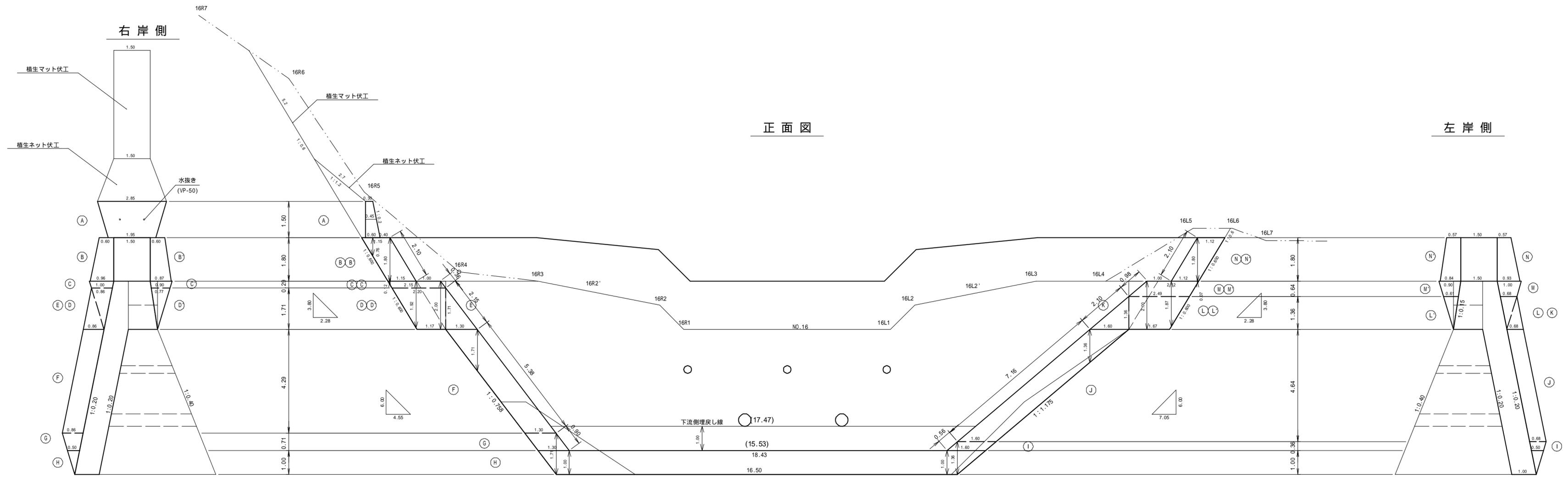


(奥田川本流)

図面名	No.3コンクリート谷止工(嵩上げ・増厚)床掘図(2-2)		
図面番号	7	縮尺	1:100



正面図



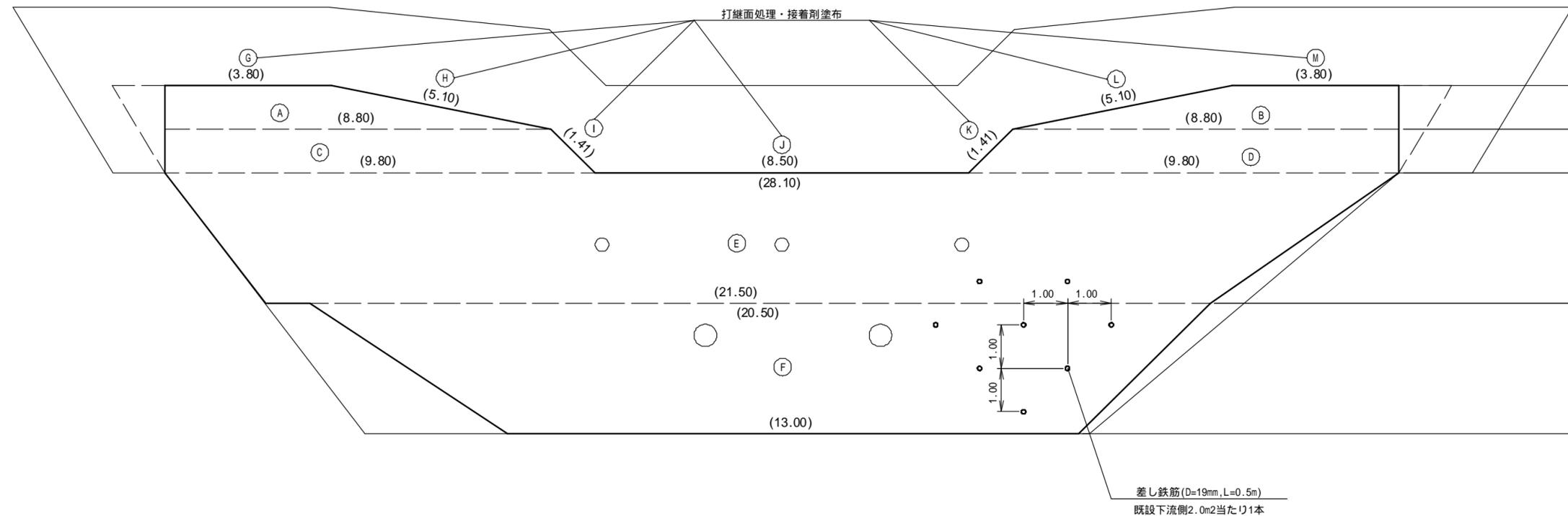
(奥田川本流)

図面名	No.3コンクリート谷止工(嵩上げ・増厚)間詰図		
図面番号	8	縮尺	1:100

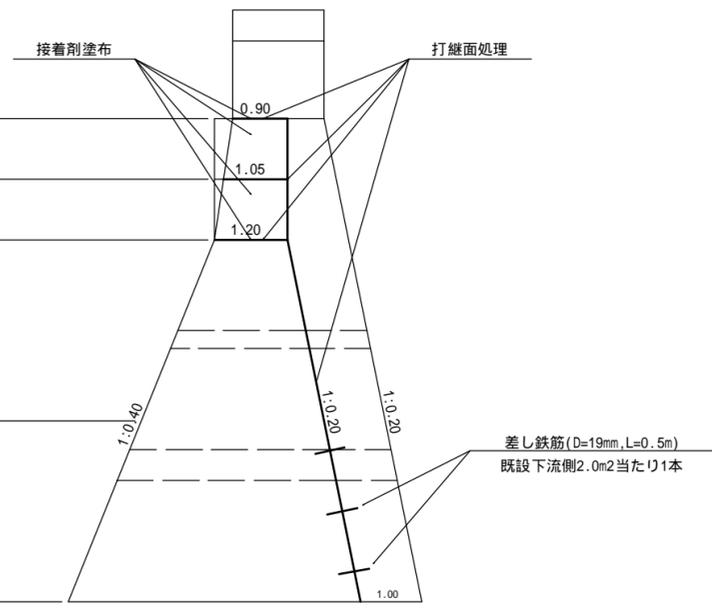
0 5 10



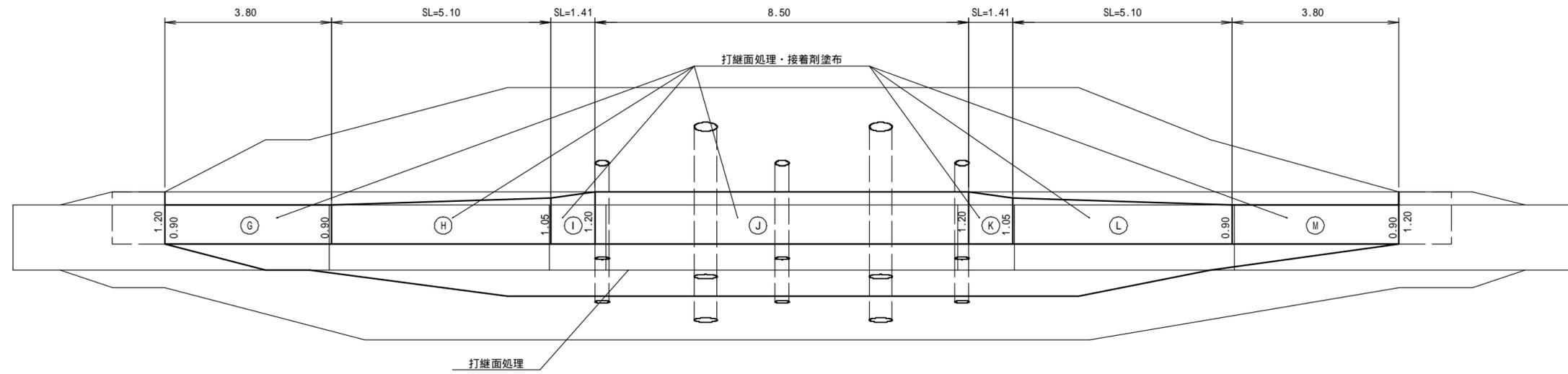
正面図



側面図



平面図



- 注) 1. 接着剤塗布箇所: 新旧コンクリートが接する面(既設の天端、袖天端)  
 2. 打継面処理箇所: 新旧コンクリートが接する面(既設の下流側全面、天端、袖天端)  
 (本体袖の取壊し面には適用しない)  
 3. 差し鉄筋挿入箇所: 新旧コンクリートが接する既設の下流側全面

(奥田川本流)

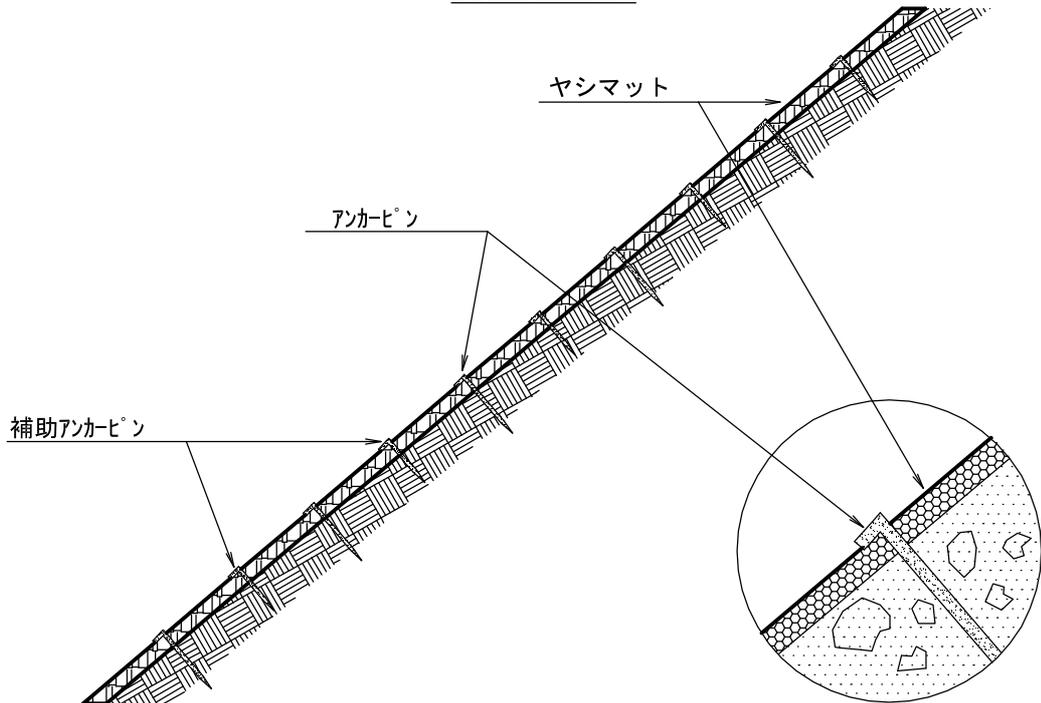
図面名	No.3コンクリート谷止工(嵩上げ・増厚) 打継面処理・接着剤塗布・差し鉄筋 計算図		
図面番号	10	縮尺	1:100



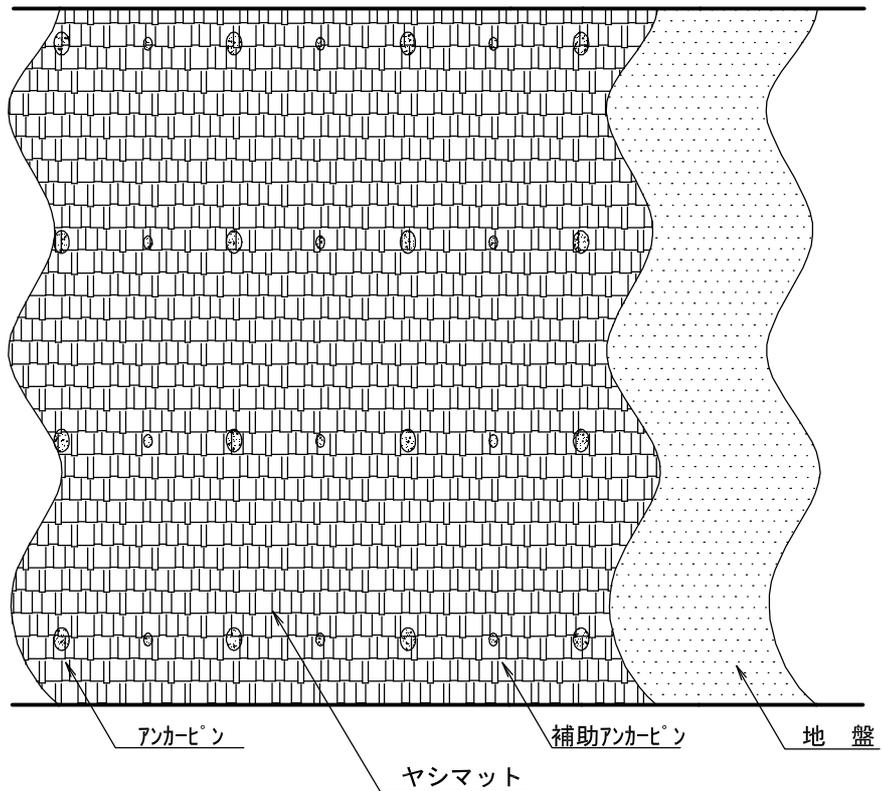
# マット伏工標準図

縮尺 S=1/20

側面図



正面図



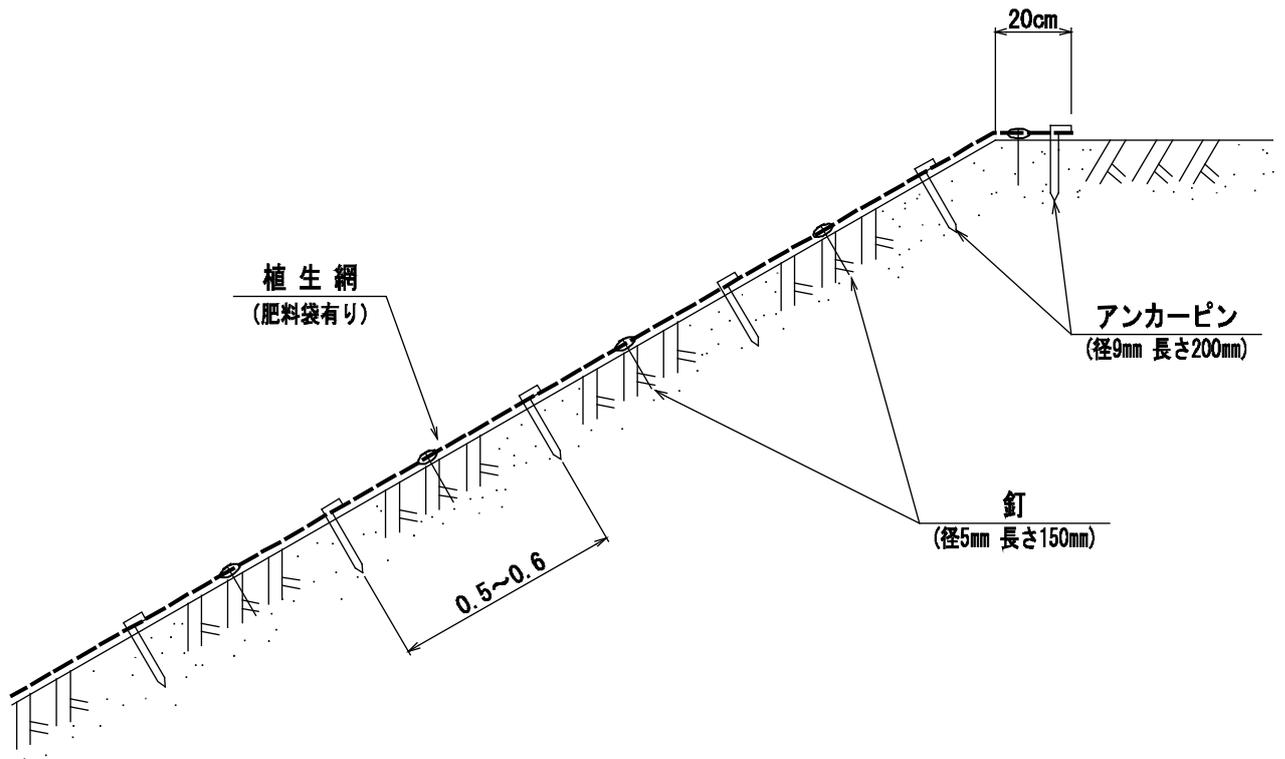
100 m <sup>2</sup> 当たり 材料明細書					
種別	規格・寸法	数量	単位	単位重量(kg)	備考
ヤシマット	種子・肥料付 厚さ3mm	115.00	m <sup>2</sup>		割増量込み
アンカーピン			本		
アンカーピン			本		

# 植生ネット伏工標準図

縮尺 S=1/20

(肥料袋有り)

## 断面図



100 m<sup>2</sup> 当たり 材料明細書

種別	規格・寸法	数量	単位	摘要
植生ネット		120.0	m <sup>2</sup>	
アンカーピン	径9mm 長さ200mm	300.0	本	
釘	径5mm 長さ150mm	300.0	本	